Stegosaurus

Fra Wikipedia, den frie encyklopædi

Stegosaurus (*tagøgle*) var en planteædende dinosaur fra Sen Jura-epoken, fra den vestlige del af Nordamerika og Portugal. Det bedst kendte kendetegn er de store plader på ryggen. *Stegosaurus* kunne veje 2 ton og blive 8 m lang.[1]

Stegosauren er også en kendt figur i Steven Spielbergs film The Lost World: Jurassic Park, opfølgeren til Jurassic Park, som blev et stor international hit i verdens biografer i 1993.

Rygpladernes funktion

De mest kendte stegosaurer havde anbragt adskillige, op til 50 cm høje, rygplader der kun sad fast i huden. Oprindeligt mente man at de blev brugt til at varme blodet op ved at dyret vendte dem mod solen. Tilsvarende skulle de bruges til at afkøle blodet ved at vende pladerne væk fra solen. I dag mener man at dinosaurerne var ensvarme, så solfangerteorien er blevet forladt. En anden teori går ud på at pladerne skulle afskrække rovdyr ved at få Stegosaurus til at se større ud. Da pladerne kun sad fast i huden, har de ikke været så anvendelige hvis rovdinosaurerne angreb. En tredje teori angiver at de bevægelige, farvestrålende plader har været brugt i parringssæsonen.

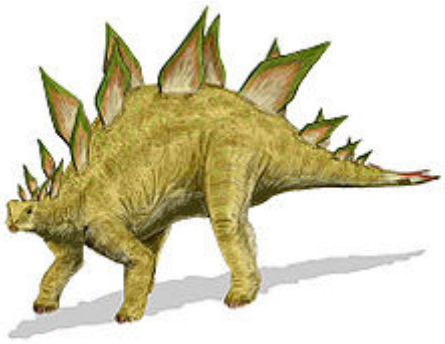
Thagomizer

Stegosaurens fuldt bevægelige hale var bevæbnet med lange pigge, der som en morgenstjerne kunne kvæste angribende rovdinosaurer. Våbnet kaldes samlet for en "thagomizer" efter en af Gary Larsons vittighedstegninger[1].

Kilder

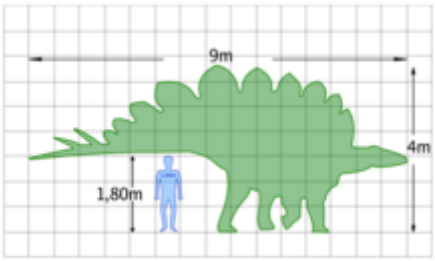
1. Madsen, Jørn: Livets Udvikling, 2006, Gyldendal, ISBN 87-02-03562-6, side 334

Stegosaurus



Stegosaurus

Bevaringsstatus	
Kendes kun fra fossiler	
Geologisk tidsalder: Sen Jura	
Videnskabelig klassifikation	
Rige	Animalia (Dyr)
Række	Chordata (Chordater)
Underrække	Vertebrata (Hvirveldyr)
Overklasse	Tetrapoda (Tetrapoder)
Klasse	Reptilia (Krybdyr)
Overorden	Dinosauria (Dinosaurus)
Orden	Ornithischia
Underorden	Thyreophora
Familie	Stegosauridae
Slægt	*Stegosaurus*
Art	*S. armatus, S. stenops, S. longispinus og S. ungulatus*
Videnskabeligt artsnavn	
beskrevet af	
Henry Fairfield Osborn, 1905	
Hjælp til læsning af taksobokse	



Stegosaurus

Hentet fra "https://da.wikipedia.org/w/index.php?title=Stegosaurus&oldid=10036612"

Denne side blev senest ændret den 20. august 2019 kl. 21:22.

Tekst er tilgængelig under Creative Commons Navngivelse/Del på samme vilkår 3.0; yderligere betingelser kan være gældende. Se brugsbetingelserne for flere oplysninger.